

КОНТЕЙНЕР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КС (Ящичная тара)

Руководство по эксплуатации

КС РЭ

ВВЕДЕНИЕ

Настоящее руководство устанавливает требования к контейнеру металлическому (ящичной таре) при эксплуатации, изготовленному в соответствии с требованиями ГОСТ 19822-88 «Контейнер тара производственная. Технические условия», ГОСТ 12.3.10 -82 «ССБТ. Контейнер тара производственная. Требования безопасности при эксплуатации», а так же с соблюдением правил эксплуатации техники предусмотренных ПБ-10-382-00 «Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов», СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве», по рабочим чертежам, утвержденным в установленном порядке.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Контейнер металлический (ящичная тара) изготавливается в соответствии с требованиями ГОСТ 19822-88 «Контейнер тара производственная. Технические условия», по рабочим чертежам, утвержденным в установленном порядке.

2.2. Конструкция контейнера должна обеспечивать:

- сохранность находящихся в контейнере грузов в процессе транспортирования, выполнения погрузочно-разгрузочных работ и хранения;
- возможность механизированного выполнения погрузочно-разгрузочных работ с применением вилочных погрузчиков и грузоподъемных кранов;
- прочность в целом, а также его частей при транспортировании, выполнении погрузочно-разгрузочных работ и штабелировании.

2.3. Контейнер должен иметь фиксирующие устройства, обеспечивающие устойчивость при его штабелировании.

2.4. Поверхность металлических деталей контейнера не должна иметь трещин, расслоений, раковин.

2.5. Наружная и внутренняя поверхности контейнера должны быть по внешнему виду VII класса по ГОСТ 9.032-74, группа условий эксплуатации –У2 по ГОСТ 9.104-79.

2.6. Срок службы контейнера металлического – 6 лет, используемой с применением только автоматических средств транспортирования - 8 лет.

2.7. На контейнере должна быть установлена табличка (шильда) или нанесена маркировка краской:

- дата изготовления;
- товарный знак предприятия-изготовителя;
- номер заводской или инвентарный;
- условное обозначение
- масса контейнера, кг;
- масса брутто, кг.

Место и способ нанесения маркировки указываются в рабочих чертежах.

Допускается на контейнеры, изготавливаемые для собственных нужд предприятия, товарный знак не наносить и вводить дополнительные виды маркировки (принадлежность к цеху, участку и т.п.)

Контейнер должен подвергаться периодическим осмотрам:

- перед началом эксплуатации;
- через каждые 3 месяцев эксплуатации и после каждого ремонта.

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ КОНТЕЙНЕРА

2.1. Для безопасной эксплуатации контейнера необходимо обеспечить:

- выполнение требований ГОСТ 12.3.002-75 «ССБТ. Процессы производственные. Общие требования безопасности», ГОСТ 12.3.009-76 «ССБТ. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности», ГОСТ 12.3.020-80 «ССБТ. Процессы перемещения грузов на предприятиях. Общие требования безопасности», требованиями ПОТ РМ-007-98 «Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов», ПОТ РО 14000-007-98 «Положение. Охрана труда при складировании материалов», СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве» а так же с соблюдением правил эксплуатации техники предусмотренных ПБ-10-382-00 «Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъёмных кранов».
- содержание контейнера в чистом и исправном состоянии;
- организацию и проведение технического освидетельствования контейнера.

При эксплуатации контейнера должны соблюдаться требования пожарной безопасности, указанные в ГОСТ 12.1.004-76.

2.2. При эксплуатации необходимо выполнять следующие требования:

- контейнер не должен загружаться более номинальной массы брутто;
- способ загрузки должен исключать появление остаточных деформаций контейнера, включая местные;
- перемещение контейнера волоком и кантованием не допускается;
- контроль за исправным состоянием площадок для штабелирования контейнеров;
- назначение лиц ответственных за безопасную эксплуатацию контейнера и обеспечение пожарной безопасности;
- выполнение требований ГОСТ 12.3.002-75 « Процессы производственные. Общие технические условия», предъявляемых к лицам, осуществляющих погрузочно-разгрузочные работы при использовании контейнера.

3. ТРЕБОВАНИЯ К ПЕРЕМЕЩЕНИЮ КОНТЕЙНЕРА

3.1. Строповка контейнера должна производиться в соответствии со схемой строповки определенной Технологической картой на с применением съёмных грузозахватных приспособлений.

Применяемые грузозахватные приспособления и средства должны соответствовать требованиям ПБ 10-382-00 «Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъёмных кранов».

3.2. При перемещении контейнера машинами или механизмами с вилочными или телескопическими захватами контейнер своей опорной поверхностью должен размещаться на грузозахватных устройствах устойчиво, без перевеса на сторону.

Смещение контейнера за пределы длины опорной поверхности захвата не должно превышать одной трети длины опорной поверхности контейнера.

3.3 Масса брутто контейнера не должна превышать грузоподъёмности машины или механизма с учетом расположения центра тяжести контейнера на захвате.

3.4. Стропы, при помощи которых перемещают контейнер, должны иметь равномерное натяжение и взаимодействовать со всеми предназначенными для этого элементами контейнера.

3.5. При перемещении и штабелировании погрузчиком контейнер следует устанавливать на вилах в один ярус.

3.6. Транспортирование контейнера на вилах погрузчика должны быть на высоте не более 300 мм от уровня поверхности, по которой он перемещается.

3.7. Штабелировать контейнер необходимо вертикально. Штабеля имеющие наклон более 2% необходимо разобрать наиболее безопасным способом.

3.8. Штабель контейнера в высоту не должен превышать 3 шт.

3.9. Контейнер с сильно различающейся загрузкой должен размещаться снизу вверх по мере уменьшения веса.

4. КОНТРОЛЬ СОБЛЮДЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Контейнер массой брутто более 50 кг должен подвергаться техническому освидетельствованию- периодическому осмотру.

4.2. Периодический осмотр должен производиться перед началом эксплуатации контейнера, через каждые шесть месяцев эксплуатации и после ремонта контейнера.

Контейнер, перемещаемый грузоподъемными кранами, на которые распространяются правила

ПБ 10-382-00, должен подвергаться периодическому осмотру не реже одного раза в месяц.

4.3. При периодическом осмотре контейнер должен подвергаться проверке на соответствие требованиям ГОСТ 19822-81. При этом должно проверяться:

- появление трещин, износ и искривление в захватных устройствах для строповки;
- наличие маркировки на контейнере.

4.4. Периодический осмотр должны производить инженерно-технические работники и лица, ответственные за безопасную эксплуатацию контейнера.

4.5. Результаты технического освидетельствования контейнера должны быть занесены в журнал осмотров контейнера.

4.6. Контейнер, не соответствующий ГОСТ 19822-88 и имеющий дефекты, считают не прошедшим техническое освидетельствование и к эксплуатации не допускают.

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Контейнер отправляется заказчику без консервации и упаковки, окрашенной в соответствии с требованиями рабочих чертежей или только загрунтованной по согласованию с заказчиком.

5.2. Транспортирование контейнера – по условиям хранения Ж2 ГОСТ 15150-69 любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.